Additional Information:

(a) Suppliers supply goods at 2 months credit.

(b) Debtors are given 1 month credit.

(c) 20% of sales constitute cash sales.

(d) Expenses are paid in the month following.

பின்வரும் தகவல்களைக் கொண்டு மூன்று மாதங்களுக்கான ரொக்க திட்ட பட்டியல் தயாரித்து செய்க 1 ஏப்ரல் 2010 அன்று ரொக்க இருப்பு தொகை ரூ. 50,000

மாதங்கள்	கொள்முதல் ரூ.	விற்பனை ரூ.	செலவினங்கள் ரூ.
பிப்ரவரி	40,000	80,000	7,200
மார்ச்	45,000	85,000	7,500
ஏப்ரல்	38,000	78,000	8,000
மே	42,000	84,000	9,000
ஜீன்	50,000	95,000	10,500

கூடுதல் விவரங்கள் :

(அ) கடனீந்தோருக்கு 2 மாதம் அவகாசம் வழங்கப்பட்டது.

(ஆ) கடனாளருக்கு 1 மாதம் அவகாசம் வழங்கப்பட்டது.

(இ) மொத்த விற்பனையில் 20% ரொக்க விற்பனை

(ஈ) செலவினங்கள் அனைத்தும் பின்வரும் மாதத்தில் செலுத்தியது.

APRIL/MAY 2024

BCM62/CCP52/BCP52 — MANAGEMENT ACCOUNTING

Shanmuga Industries Arts & Science College T.V.Malai

Time : Three hours Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL questions.

1. What is the role of the management accountant?
   மேலாண்மை கணக்காளரின் பங்கு பற்றி கூறுக.

2. What is the primary goal of management accounting?
   மேலாண்மை கணக்கியலின் முதன்மையான நோக்கம் பற்றி எழுதுக.

3. Define the term ratio.
   விகிதம் வரையறு.

4. What is a good liquidity ratio for a company?
   ஒரு கம்பெனியின் நல்ல நீர்மை விகிதம் பற்றி கூறுக.

5. What do you understand by the term fund?
   நிதி பற்றி நீ அறிவது என்ன?

6. What are current assets and current liabilities?

நடப்பு சொத்துகள் மற்றும் நடப்பு பொறுப்புகள் யாவை?

7. Write a short note on variable cost.

மாறுபடும் செலவுகள் பற்றி எழுதுக.

8. What is variance in standard costing?

நிலையான அடக்கத்தில் மாறுபடும் அளவு பற்றி எழுதுக.

9. What do you understand by zero base budgeting?

பூஜ்ஜிய வரவு – செலவு திட்டத்தை பற்றி நீ அறிவது என்ன?

10. What is mean by material purchase budget?

பொருள்கள் கொள்முதல் வரவு–செலவு திட்டம் என்றால் என்ன?

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions.

11. (a) Bring down the nature and characteristics of management accounting.

மேலாண்மை கணக்கியலின் இயல்பு மற்றும் எல்லைகளை குறித்து விவரி.

Or

(b) What are the functions of management accounting?

மேலாண்மை கணக்கியலின் பணிகள் யாவை?

Category of workers	Standard No. of workers	Standard Hourly wage rate per worker	Actual No. of workers	Actual Hourly wage rate per worker
Skilled	75	Rs. 6	70	Rs. 7
Semi–skilled	45	Rs. 4	30	Rs. 5
Un–skilled	60	Rs. 3	80	Rs. 2

The work was completed in 32 hours. Calculate labour variance.

பின்வரும் தகவல்களை கொண்டு தொழிலாளர் வீதங்களை கணக்கிடுக. அளிக்கப்பட்ட பணியை 30 மணி நேரத்தில் செய்து முடிக்கப்படுகிறது.

	நிலை		நிறைவேற்றம்	
பணியாளர்களின் வகை	பணியாளர்களின் எண்ணிக்கை	பணியாளர்களுக்கு ஒரு மணி நேர கூலி	பணியாளர்களின் வகை	பணியாளர்களுக்கு ஒரு மணி நேர கூலி
எழுத்தறிவு	75	ரூ. 6	70	ரூ. 7
ஓரளவு எழுத்தறிவு	45	ரூ. 4	30	ரூ. 5
எழுத்தறிவில்லாதவர்	60	ரூ. 3	80	ரூ. 2

பணிகள் 32 மணி நேரத்தில் முடிக்கப்படுகிறது. தொழிலாளர் மாறுபாடு வீதங்களை கணக்கிடுக.

Shanmuga Industries Arts & Science College * T.V.Malai

20. Prepare a Cash budget from the following information for the three months commencing 1st April, 2010. On which date the cash balance was Rs. 50,000

Month	Purchases Rs.	Sales Rs.	Expenses Rs.
February	40,000	80,000	7,200
March	45,000	85,000	7,500
April	38,000	78,000	8,000
May	42,000	84,000	9,000
June	50,000	95,000	10,500

Additional information:

(i) A piece of land has been sold for Rs.400

(ii) Depreciation of Rs.700 has been charged on building

(iii) Provision for taxation Rs.1,900 has been made during the year.

பின்வரும் இருப்பு நிலை குறிப்பு குமார் கம்பெனியின் 31 மார்ச் 2005 மற்றும் மார்ச் 2006, ரொக்க நடமாட்ட அறிக்கைளை தயார் செய்க.

பொறுப்புகள்	2005 ரூ.	2006 ரூ.	சொத்துக்கள்	2005 ரூ.	2006 ரூ.
பங்கு முதல்	10,000	10,000	நற்பெயர்	1,200	1,200
பொது காப்பு	1,400	1,800	நிலம்	4,000	3,600
லாப நட்ட க/கு	1,600	1,300	கட்டிடம்	3,700	3,600
பற்பல கடனீந்தோர்	800	540	சரக்கிருப்பு	3,000	2,340
கொடுபட வேண்டிய செலவினம்	120	80	கடனாளர்கள்	2,000	2,220
வரி காப்பு	1,600	1,800	வங்கி	660	1,520
வரா ஐயக்கடன் ஒதுக்கீடு	40	60	முதலீடுகள்	1,000	1,100
மொத்தம்	15,560	15,580	மொத்தம்	15,560	15,580

கூடுதல் விவரங்கள் :

(i) நிலத்தின் ஒரு பகுதி விற்பனை செய்யப்பட்டது. ரூ. 400

(ii) கட்டிடத்தின் மீது தேய்மானம் ரூ. 700 ஏற்படுத்த வேண்டும்

(iii) வரிகாப்பு ரூ. 1,900 அந்த வருடம் ஏற்படுத்தப்பட்டது.

19. The information regarding the composition and hourly wage rates of labour force engaged on a job scheduled to be completed in 30 hours are as follows:

12. (a) From the following profit and loss account, calculate

(i) Net profit ratio

(ii) Administration expenses ratio

Debit	Rs.	Credit	Rs.
To administrative expenses	1,600	By Gross profit	2,500
To selling expenses	300		
To finance expenses	100		
To net profit	500		
Total	2,500	Total	2,500

Sales Rs.10,000.

Shanmuga Industries Arts & Science College T.V.Malai

பின்வரும் இலாப நட்ட கணக்கை பயன்படுத்தி கணக்கிடுக.

(i) நிகர லாபம் விகிதம்

(ii) நிர்வாக செலவு விகிதம்

பற்று	ரூ.	வரவு	ரூ.
நிர்வாக செலவுகள்	1,600	மொத்த லாபம்	2,500
விற்பனை செலவுகள்	300		
நிதிச் செலவுகள்	100		
நிகர லாபம்	500		
மொத்தம்	2,500	மொத்தம்	2,500

விற்பனை ரூ. 10,000

Or

(b) Calculate:

(i) Current assets

(ii) Liquid assets

(iii) Inventory

When; Current liabilities = Rs.80,000

Current ratio = 2

Liquid ratio = 1.5

Prepaid expenses = Rs.2,000

கணக்கிடுக

(i) நடப்பு சொத்துகள்

(ii) நீர்மை சொத்துகள்

(iii) சரக்கிருப்பு

நடப்பு பொறுப்புகள் – ரூ. 80,000

நடப்பு விகிதம் – 2

நீர்மை விகிதம் – 1.5

முன்கூட்டி செலுத்திய செலவுகள் ரூ. 2,000

13. (a) Differentiate between funds flow statement and balance sheet.

நிதி நடமாட்ட அறிக்கைக்கும் மற்றும் இருப்பு நிலைகுறிப்புக்கும் உள்ள வேறுபாடுகளை விவரி,

Or

பின்வரும் தகவல்களை கொண்டு, இருப்பு நிலை குறிப்பு தயார் செய்க.

சரக்கிருப்பு – 6

முதல் திருப்ப விகிதம் – 2

நிலை சொத்துக்கள் திருப்ப விகிதம் – 4

மொத்த லாப விகிதம் – 20%

கடன் வசூலிக்கும் காலம் – 2 மாதங்கள்

கடனீந்தோர் செலுத்தும் காலம் – 73 நாட்கள்

மொத்த லாபம் – ரூ. 60,000

காப்பு மற்றும் மிகுதி –ரூ. 20,000

இறுதி சரக்கிருப்பு – ரூ. 5,000 தொடக்க சரக்கிருப்பை விட அதிகம்.

Shanmuga Industries Arts & Science College T.V.Malai

18. The summarized balance sheets of Kumar Limited as on 31st March 2005 and 31st March 2006. Prepare a cash flow statement.

Liabilities	2005 Rs.	2006 Rs.	Assets	2005 Rs.	2006 Rs.
Share capital	10,000	10,000	Goodwill	1,200	1,200
General reserve	1,400	1,800	Land	4,000	3,600
Profit and loss acount	1,600	1,300	Building	3,700	3,600
Sundry creditors	800	540	Inventories	3,000	2,340
Outstanding expenses	120	80	Debtors	2,000	2,220
Provision for taxation	1,600	1,800	Bank	660	1,520
Provision for bad debts	40	60	Investments	1,000	1,100
Total	15,560	15,580	Total	15,560	15,580

பின்வரும் தகவல்களை கொண்டு, மூலப்பொருட்கள் கொள் முதல் வரவு – செலவு திட்டம் சனவரி 2007.

விவரங்கள்	பொருட்கள் (அலகுகள்)		
எதிர்பார்க்கப்பட்ட தொடக்க சரக்கிருப்பு	16,000	6,000	24,000
எதிர்பார்க்கப்பட்ட இறுதி சரக்கிருப்பு	20,000	8,000	28,000
எதிர்பார்க்கப்பட்ட பயன்பாடு	1,20,000	44,000	1,32,000
ஒரு அலகின் நிலையான விலை	ரூ. 1	ரூ. 1.50	ரூ. 2

PART C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Distinguish between cost accounting and management accounting.

அடக்க கணக்கியலுக்கும் மற்றும் மேலாண்மை கணக்கியலுக்கும் உள்ள வேறுபாடுகளை விவரி.

17. From the following details, prepare a Balance Sheet with as many details as possible:

Stock Velocity	6
Capital Turnover Ratio	2
Fixed Assets Turnover Ratio	4
Gross Profit Ratio	20%
Debt Collection Period	2 months
Creditors Payment Period	73 days

The Gross Profit was Rs. 60,000

Reserves and Surplus Rs.20,000

Closing Stock was Rs.5,000 in excess of opening stock

(b) From the following profit and loss account, calculate funds from operation. Profit and Loss account

Profit and Loss account

Debit	Rs.	Credit	Rs.
To rent	35,000	By Gross profit	9,86,000
To depreciation	3,000		
To share discount	10,000		
To goodwill	5,000		
To preliminary expenses	6,000		
To net profit	9,27,000		
Total	9,86,000	Total	9,86,000

பின்வரும் இலாப நட்ட கணக்கிலிருந்து செயல் வழி நிதியினைக் கணக்கிடுக.

பற்று	ரூ.	வரவு	ரூ.
வாடகை	35,000	மொத்த லாபம்	9,86,000
தேய்மானம்	3,000		
பங்கு தள்ளுபடி	10,000		
நற்பெயர்	5,000		
தொடக்க செலவுகள்	6,000		
நிகர லாபம்	9,27,000		
மொத்தம்	9,86,000	மொத்தம்	9,86,000

14. (a) From the data given below, calculate sales variance and analyze it.

Budgeted units sold	2,000
Actual units sold	1,600
Budgeted selling price	Rs. 15 per unit

பின்வரும் தகவல்களை கொண்டு விற்பனை மாறுபாடு அளவை கணக்கிடுக.

திட்டமிடப்பட்ட விற்பனை அலகுகள் – 2,000

நிறைவேற்றப்பட்ட விற்பனை அலகுகள் – 1,600

திட்டமிடப்பட்ட விற்பனை விலை – ரூ. 15 ஒரு அலகு

Or

(b) From the following information, calculate labour cost variance, labour rate variance, labour efficiency and idle time variance.

Standard hours	5,000
Standard wage rate	Rs.4 per hour
Actual hours	6,000
Actual wage rate	Rs.3.50 per hour

Time lost on account of machinery breakdown 300 hours.

பின்வரும் தகவல்களை கொண்டு தொழிலாளர் அடக்க மாறுபாடு, தொழிலாளர் வீதம் மாறுபாடு, தொழிலாளர் திறமை மாறுபாடு மற்றும் வீணான நேர மாறுபாடு கணக்கிடுக.

நிலையான நேரங்கள்	–	5,000
நிலையான கூலி வீதம்	–	ரூ. 4 மணிக்கு
நிறைவேற்றப்பட்ட நேரங்கள்–		6,000

நிறைவேற்றப்பட்ட கூலி வீதம் – ரூ. 3,50 மணிக்கு

இயந்திரங்கள் செயலிழந்ததன் காரணமாக இழந்த நேரம் : 300 மணி நேரம்

Shanmuga Industries Arts & Science College T.V.Malai

15. (a) What are the steps involved in budgetary control?

வரவு–செலவு திட்ட கட்டுபாட்டின் படிநிலைகளை விவரி.

Or

(b) From the following figures, prepare raw materials purchase budget for January, 2007.

Particulars	Materials (in units)		
Estimated opening stock	16,000	6,000	24,000
Estimated closing stock	20,000	8,000	28,000
Estimated consumption	1,20,000	44,000	1,32,000
Standard price per unit	Rs. 1	Rs. 1.50	Rs. 2